

**DMP**  
Kare Petek Menfez

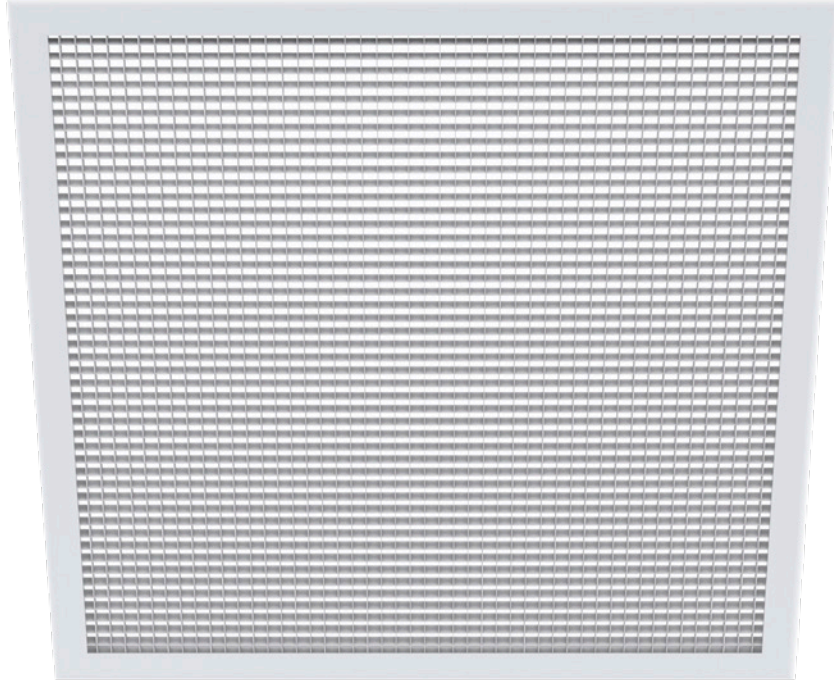
# Mekânlar Doğu İklimlendirme ile nefes alıyor!

1999 yılında İzmir’de havalandırma ve iklimlendirme ekipmanları üretimine başlayan Doğu İklimlendirme, Avrupa normlarına göre Hava Dağıtım Ekipmanları, Klima Santrali, Isı Geri Kazanım Cihazı ve Mutfak Havalandırması olmak üzere 4 ana grupta üretim yapmaktadır. Klima Santrali ve Isı Geri Kazanım Cihazı grubundaki ürünlerinin tamamını FOUR SEASONS markası ile yurt içi ve yurt dışı piyasalara sunmaktadır. İTOB OSB bölgesinde yer alan 2 fabrikasında 25.000 m<sup>2</sup>si kapalı olmak üzere, toplam 45.000 m<sup>2</sup> alanda faaliyet gösteren Doğu İklimlendirme’nin ürün gamında 140 adet ürün yer almaktadır. İstanbul, Ankara ve Antalya’da bulunan satış ofislerinin yanı sıra birçok ülkedeki yetkili bayileri ile güçlü bir satış ağına sahiptir. Temelde, “Müşteri Memnuniyeti” ve “Sıfır Hata Prensibini” ilke edinen Doğu İklimlendirme, toplamda 250’den fazla çalışanı, geniş makine parkuru ve eksiksiz ürün sertifikasyonu ile ürünlerini bugün 50’den fazla ülkeye ihraç etmektedir.

Doğu İklimlendirme AR-GE merkezi, tasarladığı Çift Cidarlı Mutfak Davlumbazını, Resirküle Laminar Akışlı Tavani, Tek Parça Kare Tavan Difüzörünü ve Mutfak Ekoloji Üniterlerini ilk kez üreterek sektöre kazandırmıştır. AR-GE çalışmalarında kullanmış olduğu Ansys Fluent® ve Solidworks® gibi özel yazılımlar sayesinde, müşterilerinin gereksinimlerine tam karşılık verebilecek özel üretim yapma yeteneğine sahiptir. Doğu İklimlendirme yönetim kalitesini sahip olduğu ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001 belgeleri ile güvence altına almıştır. Üretmiş olduğu Klima Santralleri EUROVENT, TUV Hijyen [DIN 1946-4, VDI 6022-1, DIN EN 13053 standartlarına göre], CE, TSEK, GOST-R belgelerine; Yangın Damperleri, EN 1366-2 ve EN 13501-3 CE belgelerine; Duman Kontrol Damperleri, EN 1366-10 ve 12101-8 CE belgelerine; Ekipman ve Mutfak Havalandırması ürünleri ise TSE, CE ve GOST-R kalite belgelerine sahiptir.



- ☞ DMP – Kare Petek Menfez, petekli ađ yapısına sahip olan bir emiş menfezidir.
- ☞ Efektif alanı diğer menfezlere gore daha yoksek olduğu iin duşuk basın kayıp değerine sahiptir. Bu nedenle havalandırma sistemlerinde emiş menfezi olarak kullanılır.



## MALZEME

- ☞ Kasa alüminyum 6063 ekstrzyon profilden imal.
- ☞ Petekler alüminyum 1050 sacdan imal.

## YZEY KAPLAMA

- ☞ Standart olarak RAL 9010 veya RAL 9016 elektrostatik toz boya.
- ☞ Opsiyonel
  - Farklı RAL renk kodları
  - Boyasız imalat

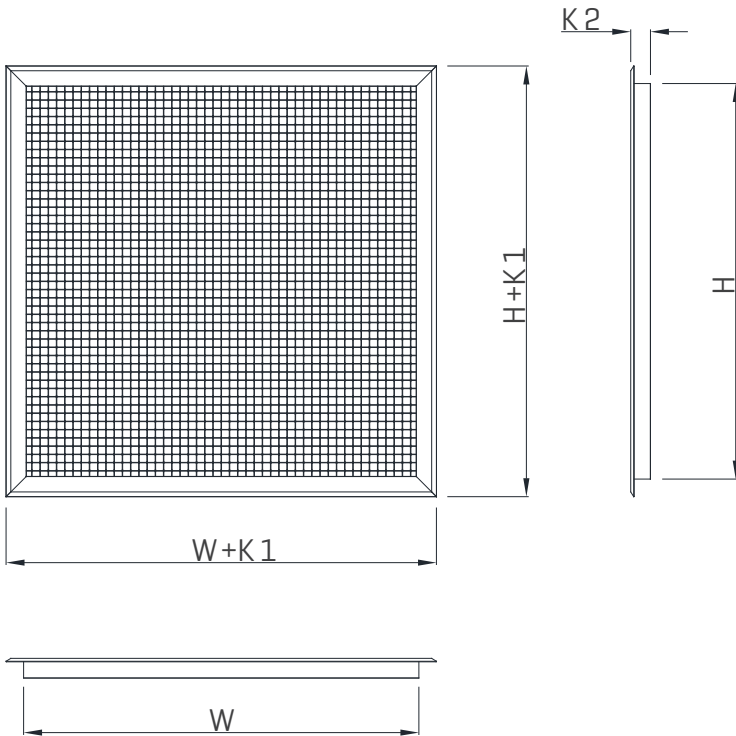
## MONTAJ SEÇENEKLERİ

- ☞ Vidalı
- ☞ Karolaj
- ☞ Klipin
- ☞ Mandallı
- ☞ Uzun Klipsli
- ☞ Kör Kasalı Kısa Klipsli
- ☞ Damperli

## AKSESUARLAR

- ☞ Opsiyonel
  - ZKD - Zıt Kanatlı Hava Ayar Damperi [Alüminyum 6063 ekstrüzyon profilden üretim]
  - Elyaf Filtre
  - Poliüretan Filtre
  - Boğaz Daraltma

## STANDART ÖLÇÜLER



	K1 [mm]	K2 [mm]
22 mm kasa	35.6	30
31 mm kasa	54	30
Klipin kasa	59.2	30

<b>W [mm]</b> <b>[Genişlik]</b>	50 - 200 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200
<b>H [mm]</b> <b>[Yükseklik]</b>	50 - 100 - 200 - 400 - 600 - 800 - 1000

## PERFORMANS VERİLERİ

Tablo 1. Etketif Alan Tablosu

Efektif Alanlar (m <sup>2</sup> )	H Yükseklik (mm)																			
	50	100	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
W Genişlik (mm)	50	0,0022	0,0045	0,0091	0,0114	0,0137	0,0160	0,0183	0,0206	0,0229	0,0252	0,0275	0,0298	0,0321	0,0344	0,0367	0,0390	0,0413	0,0436	0,0459
	100	0,0045	0,0091	0,0183	0,0229	0,0275	0,0321	0,0367	0,0413	0,0459	0,0505	0,0551	0,0597	0,0643	0,0689	0,0735	0,0781	0,0827	0,0873	0,0919
	200	0,0091	0,0183	0,0367	0,0459	0,0551	0,0643	0,0735	0,0827	0,0919	0,1011	0,1103	0,1194	0,1286	0,1378	0,1470	0,1562	0,1654	0,1746	0,1838
	250	0,0114	0,0229	0,0459	0,0574	0,0689	0,0804	0,0919	0,1034	0,1149	0,1263	0,1378	0,1493	0,1608	0,1723	0,1838	0,1953	0,2068	0,2183	0,2298
	300	0,0137	0,0275	0,0551	0,0689	0,0827	0,0965	0,1103	0,1240	0,1378	0,1516	0,1654	0,1792	0,1930	0,2068	0,2206	0,2343	0,2481	0,2619	0,2757
	350	0,0160	0,0321	0,0643	0,0804	0,0965	0,1126	0,1286	0,1447	0,1608	0,1769	0,1930	0,2091	0,2252	0,2412	0,2573	0,2734	0,2895	0,3056	0,3217
	400	0,0183	0,0367	0,0735	0,0919	0,1103	0,1286	0,1470	0,1654	0,1838	0,2022	0,2206	0,2389	0,2573	0,2757	0,2941	0,3125	0,3309	0,3492	0,3676
	450	0,0206	0,0413	0,0827	0,1034	0,1240	0,1447	0,1654	0,1861	0,2068	0,2275	0,2481	0,2688	0,2895	0,3102	0,3309	0,3515	0,3722	0,3929	0,4136
	500	0,0229	0,0459	0,0919	0,1149	0,1378	0,1608	0,1838	0,2068	0,2298	0,2527	0,2757	0,2987	0,3217	0,3447	0,3676	0,3906	0,4136	0,4366	0,4596
	550	0,0252	0,0505	0,1011	0,1263	0,1516	0,1769	0,2022	0,2275	0,2527	0,2780	0,3033	0,3286	0,3538	0,3791	0,4044	0,4297	0,4550	0,4802	0,5055
	600	0,0275	0,0551	0,1103	0,1378	0,1654	0,1930	0,2206	0,2481	0,2757	0,3033	0,3309	0,3584	0,3860	0,4136	0,4412	0,4687	0,4963	0,5239	0,5515
	650	0,0298	0,0597	0,1194	0,1493	0,1792	0,2091	0,2389	0,2688	0,2987	0,3286	0,3584	0,3883	0,4182	0,4481	0,4779	0,5078	0,5377	0,5676	0,5974
	700	0,0321	0,0643	0,1286	0,1608	0,1930	0,2252	0,2573	0,2895	0,3217	0,3538	0,3860	0,4182	0,4504	0,4825	0,5147	0,5469	0,5790	0,6112	0,6434
	750	0,0344	0,0689	0,1378	0,1723	0,2068	0,2412	0,2757	0,3102	0,3447	0,3791	0,4136	0,4481	0,4825	0,5170	0,5515	0,5859	0,6204	0,6549	0,6894
	800	0,0367	0,0735	0,1470	0,1838	0,2206	0,2573	0,2941	0,3309	0,3676	0,4044	0,4412	0,4779	0,5147	0,5515	0,5882	0,6250	0,6618	0,6985	0,7353
	850	0,0390	0,0781	0,1562	0,1953	0,2343	0,2734	0,3125	0,3515	0,3906	0,4297	0,4687	0,5078	0,5469	0,5859	0,6250	0,6641	0,7031	0,7422	0,7813
	900	0,0413	0,0827	0,1654	0,2068	0,2481	0,2895	0,3309	0,3722	0,4136	0,4550	0,4963	0,5377	0,5790	0,6204	0,6618	0,7031	0,7445	0,7859	0,8272
	950	0,0436	0,0873	0,1746	0,2183	0,2619	0,3056	0,3492	0,3929	0,4366	0,4802	0,5239	0,5676	0,6112	0,6549	0,6985	0,7422	0,7859	0,8295	0,8732
	1000	0,0459	0,0919	0,1838	0,2298	0,2757	0,3217	0,3676	0,4136	0,4596	0,5055	0,5515	0,5974	0,6434	0,6894	0,7353	0,7813	0,8272	0,8732	0,9192
	1100	0,0505	0,1011	0,2022	0,2527	0,3033	0,3538	0,4044	0,4550	0,5055	0,5561	0,6066	0,6572	0,7077	0,7583	0,8088	0,8594	0,9100	0,9605	1,0111
1200	0,0551	0,1103	0,2206	0,2757	0,3309	0,3860	0,4412	0,4963	0,5515	0,6066	0,6618	0,7169	0,7721	0,8272	0,8824	0,9375	0,9927	1,0478	1,1030	
1500	0,0689	0,1378	0,2757	0,3447	0,4136	0,4825	0,5515	0,6204	0,6894	0,7583	0,8272	0,8962	0,9651	1,0341	1,1030	1,1719	1,2409	1,3098	1,3788	
1750	0,0804	0,1608	0,3217	0,4021	0,4825	0,5630	0,6434	0,7238	0,8043	0,8847	0,9651	1,0455	1,1260	1,2064	1,2868	1,3673	1,4477	1,5281	1,6086	
2000	0,0919	0,1838	0,3676	0,4596	0,5515	0,6434	0,7353	0,8272	0,9192	1,0111	1,1030	1,1949	1,2868	1,3788	1,4707	1,5626	1,6545	1,7464	1,8384	

Tablo 2. Performans Verileri Tablosu

Debi (m <sup>3</sup> / h)		Efektif Hız [m / s]															
		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	
50	Efektif Alan [m <sup>2</sup> ]	0,0278	0,0139	0,0093	0,0069	0,0056	0,0046	0,004	0,0035	0,0031	0,0028	0,0023					
	Basınç Kaybı [Pa]	0	1	2	4	6	9	12	15	19	24	34					
	Atış Mesafesi [m]	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5					
	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	17	20	25				
100	Efektif Alan [m <sup>2</sup> ]	0,0556	0,0278	0,0185	0,0139	0,0111	0,0093	0,0079	0,0069	0,0062	0,0056	0,0046	0,004	0,0035	0,0031	0,0028	
	Basınç Kaybı [Pa]	0	1	2	4	6	9	12	15	19	24	34	46	61	77	95	
	Atış Mesafesi [m]	1	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	8	8	9	
	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	17	20	23	27	31	35	38	41
200	Efektif Alan [m <sup>2</sup> ]	0,1111	0,0556	0,037	0,0278	0,0222	0,0185	0,0159	0,0139	0,0123	0,0111	0,0093	0,0079	0,0069	0,0062	0,0056	
	Basınç Kaybı [Pa]	0	1	2	4	6	8	11	15	19	23	34	46	60	76	94	
	Atış Mesafesi [m]	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	8	9	10	11	11	
	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15	<15	16	20	23	26	30	34	38	41	44	
300	Efektif Alan [m <sup>2</sup> ]	0,1667	0,0833	0,0556	0,0417	0,0333	0,0278	0,0238	0,0208	0,0185	0,0167	0,0139	0,0119	0,0104	0,0093	0,0083	
	Basınç Kaybı [Pa]	0	1	2	4	6	8	11	15	19	23	34	46	60	76	94	
	Atış Mesafesi [m]	2	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13		
	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15	<15	18	21	25	27	32	36	40	43	45	
400	Efektif Alan [m <sup>2</sup> ]	0,2222	0,1111	0,0741	0,0556	0,0444	0,037	0,0317	0,0278	0,0247	0,0222	0,0185	0,0159	0,0139	0,0123	0,0111	
	Basınç Kaybı [Pa]	0	1	2	4	6	8	11	15	19	23	34	46	60	75	93	
	Atış Mesafesi [m]	2	3	4	5	6	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	
	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15	15	19	23	26	29	33	37	41	44	47	
500	Efektif Alan [m <sup>2</sup> ]	0,2778	0,1389	0,0926	0,0694	0,0556	0,0463	0,0397	0,0347	0,0309	0,0278	0,0231	0,0198	0,0174	0,0154		
	Basınç Kaybı [Pa]	0	1	2	4	6	8	11	15	19	23	33	45	59	75		
	Atış Mesafesi [m]	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14		
	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15	16	20	24	27	29	34	38	42	45		
600	Efektif Alan [m <sup>2</sup> ]	0,3333	0,1667	0,1111	0,0833	0,0667	0,0556	0,0476	0,0417	0,037	0,0333	0,0278	0,0238	0,0208			
	Basınç Kaybı [Pa]	0	1	2	4	6	8	11	15	19	23	33	45	59			
	Atış Mesafesi [m]	2	4	5	6	7	7	8	9	10	10,4	12	13	14			
	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15	17	21	24	27	30	35	39	42			
700	Efektif Alan [m <sup>2</sup> ]	0,3889	0,1944	0,1296	0,0972	0,0778	0,0648	0,0556	0,0486	0,0432	0,0389	0,0324	0,0278	0,0243			
	Basınç Kaybı [Pa]	0	1	2	4	6	8	11	15	19	23	33	45	59			
	Atış Mesafesi [m]	2	4	5	6	7	8	9	10	10,9	12	14	15				
	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15	17	21	25	28	31	36	40	43			
800	Efektif Alan [m <sup>2</sup> ]	0,4444	0,2222	0,1481	0,1111	0,0889	0,0741	0,0635	0,0556	0,0494	0,0444	0,037	0,0317				
	Basınç Kaybı [Pa]	0	1	2	4	6	8	11	15	19	23	33	45				
	Atış Mesafesi [m]	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11,4	13	14				
	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15	18	22	26	29	31	36	40				
900	Efektif Alan [m <sup>2</sup> ]	0,5	0,25	0,1667	0,125	0,1	0,0833	0,0714	0,0625	0,0556	0,05	0,0417	0,0357				
	Basınç Kaybı [Pa]	0	1	2	4	6	8	11	15	19	23	33	45				
	Atış Mesafesi [m]	3	4	5	7	8	9	9	10	11	11,9	13	15				
	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15	19	23	26	29	32	37	41				
1000	Efektif Alan [m <sup>2</sup> ]	0,5556	0,2778	0,1852	0,1389	0,1111	0,0926	0,0794	0,0694	0,0617	0,0556	0,0463					
	Basınç Kaybı [Pa]	0	1	2	4	6	8	11	15	19	23	33					
	Atış Mesafesi [m]	3	4	6	7	8	9	10	11	12	12,3	14					
	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15	19	23	27	30	32	37					
1250	Efektif Alan [m <sup>2</sup> ]	0,6944	0,3472	0,2315	0,1736	0,1389	0,1157	0,0992	0,0868	0,0772	0,0694	0,0579					
	Basınç Kaybı [Pa]	0	1	2	4	6	8	11	15	19	23	33					
	Atış Mesafesi [m]	3	5	6	7	8	9	11	11	12	13,2	15					
	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15	15	20	24	27	31	33	38				
1500	Efektif Alan [m <sup>2</sup> ]	0,8333	0,4167	0,2778	0,2083	0,1667	0,1389	0,119	0,1042	0,0926	0,0833						
	Basınç Kaybı [Pa]	0	1	2	4	6	8	11	15	18	23						
	Atış Mesafesi [m]	3	5	6	8	9	10	11	12	13,1	14,1						
	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	16	21	25	28	31	34						
1750	Efektif Alan [m <sup>2</sup> ]	0,9722	0,4861	0,3241	0,2431	0,1944	0,162	0,1389	0,1215	0,108	0,0972						
	Basınç Kaybı [Pa]	0	1	2	4	6	8	11	15	18	23						
	Atış Mesafesi [m]	3	5	7	8	9	11	12	13	14	15						
	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	16	21	25	29	32	35						
2000	Efektif Alan [m <sup>2</sup> ]		0,5556	0,3704	0,2778	0,2222	0,1852	0,1587	0,1389	0,1235							
	Basınç Kaybı [Pa]		1	2	4	6	8	11	15	18							
	Atış Mesafesi [m]		5	7	8	10	11	12	13	15							
	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]		<15	<15	<15	17	22	26	29	32							
2500	Efektif Alan [m <sup>2</sup> ]		0,6944	0,463	0,3472	0,2778	0,2315	0,1984	0,1736								
	Basınç Kaybı [Pa]		1	2	4	6	8	11	14								
	Atış Mesafesi [m]		6	8	9	11	12	13	14								
	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]		<15	<15	<15	18	23	27	30								
3000	Efektif Alan [m <sup>2</sup> ]		0,8333	0,5556	0,4167	0,3333	0,2778	0,2381									
	Basınç Kaybı [Pa]		1	2	4	6	8	11									
	Atış Mesafesi [m]		6	8	10	11	13	14									
	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]		<15	<15	<15	19	24	28									
4000	Efektif Alan [m <sup>2</sup> ]			0,7407	0,5556	0,4444	0,3704										
	Basınç Kaybı [Pa]			2	4	6	8										
	Atış Mesafesi [m]			9	11	12	14										
	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]			<15	<15	20	25										

Not: Veriler hava dağıtıcı ekipman ile mahal hava sıcaklık farkının  $\Delta T = 8 K$  olduğu durumda elde edilmiştir.

Atış Mesafesi: Dağıtıcı ekipmandan çıkan havanın 0,25 m/s hıza ulaştığı nokta ile hava dağıtıcı ekipman arasındaki mesafedir.

Tablo 3. Atış Mesafesi Düzeltme Tablosu

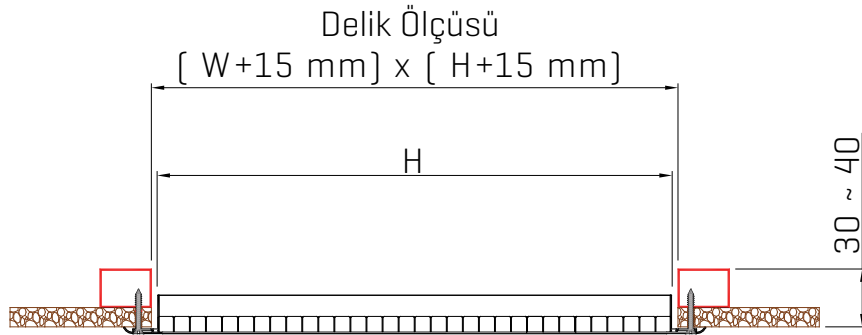
Isıtma Modu [ $\Delta T$ ]	4	6	8	10	12
Atış Mesafesi Çarpanı	1,07	1,02	1	0,90	0,83
Soğutma Modu [ $\Delta T$ ]	4	6	8	10	12
Atış Mesafesi Çarpanı	1,31	1,36	1,42	1,48	1,54

Tablo 4. Damper Basınç Düzeltme Tablosu

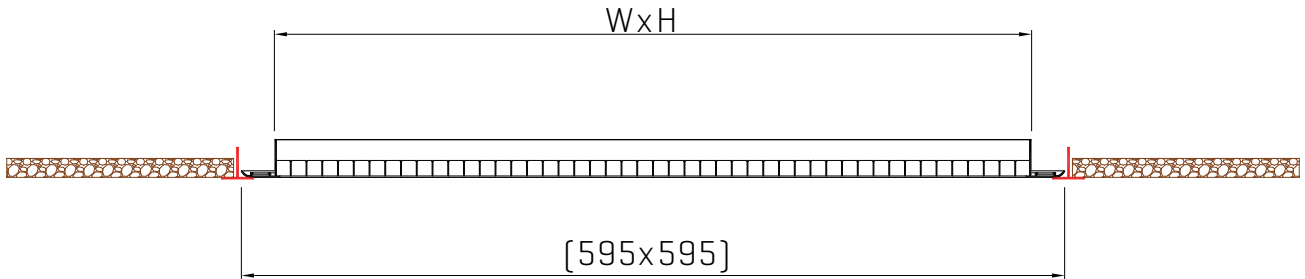
Damper Konumu	Basınç Kaybı Çarpanı	Ses Üretimi [dB(A)]
Tam Açık	1,1	+1
%25 Kapalı	1,14	+4
%50 Kapalı	2,48	+14
%75 Kapalı	5,11	+29

## MONTAJ ŞEKİLLERİ

### 1. VIDALI



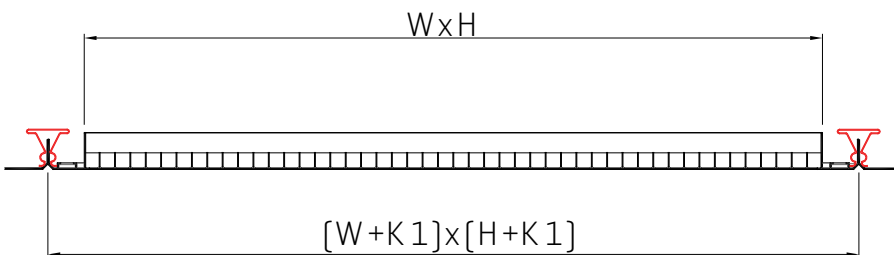
### 2. KAROLAJ TAVAN



Ürün seçiminde belirtilen kasa ölçülerine göre seçilebilecek W ve H ölçüleri yandaki tabloda gösterilmiştir.

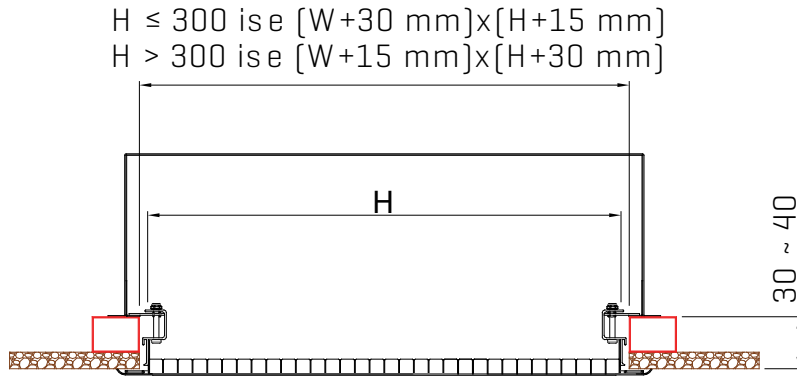
	W [mm]	H [mm]
22 mm Kasa	559	559
32 mm Kasa	541	541

### 3. KLİPİN

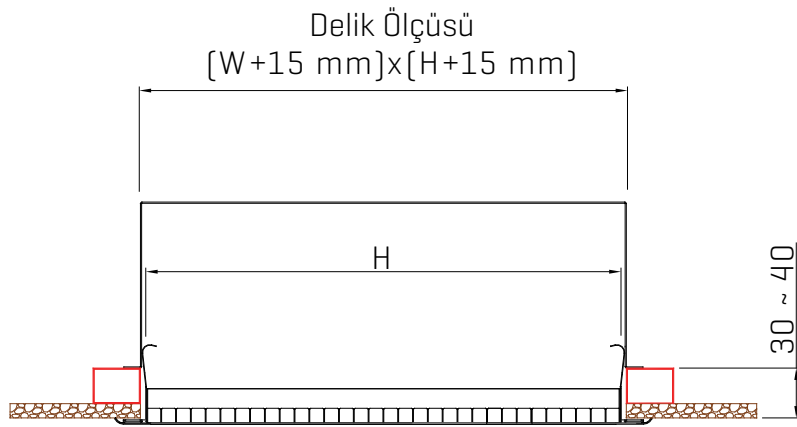


Klipin Kasası K1 = 59 mm	W [mm]	H [mm]
600x600	541	541
300x300	241	241

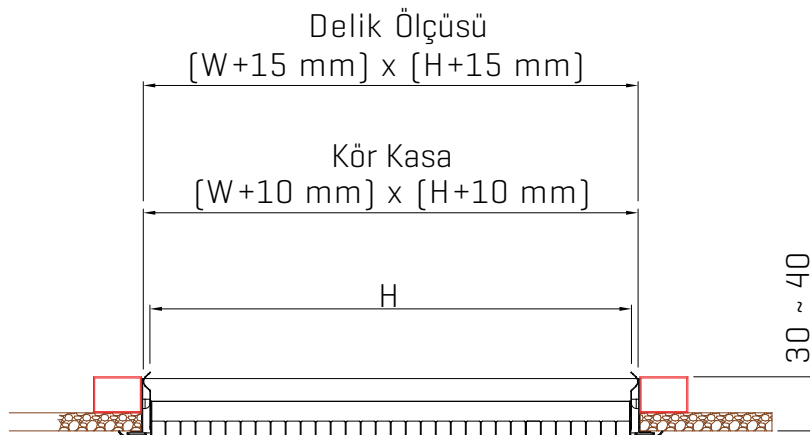
## 4. MANDALLI



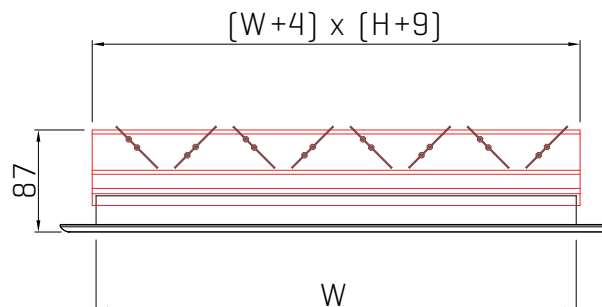
## 5. UZUN KLİPSLİ



## 6. KÖR KASALI KISA KLİPSLİ



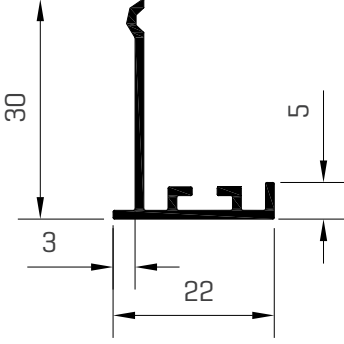
## 7. DAMPERLİ



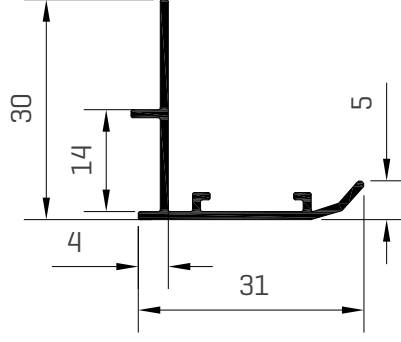


## KASA TİPLERİ

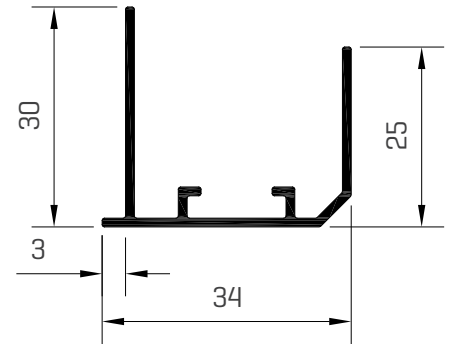
22 mm Etekli Kasa



31 mm Etekli Kasa



Klipin Etekli Kasa



## MAKSİMUM MODÜL ÖLÇÜSÜ

Tek parça ürünün standart olarak boyutu 50x50 ile 2000x1000 limitlerindedir. Eğer sipariş standart boyutların üzerinde verilirse menfezler tam parça halinde birden fazla olarak üretilecektir.

## ÜRÜN SEÇİMİ

**Örnek:** Mahalde dağıtılan hava debisi 3000 m<sup>3</sup>/h olarak belirlenmiştir. 3 adet kare petek menfez emiş için kullanılacaktır. Ürün seçimini yapınız.

**Çözüm:** Bir menfez için üfleme debisi,  $3000/3 = 1000$  m<sup>3</sup>/h

Performans verileri tablosundan [Tablo 2] uygun basınç kaybı ve debi değerlerine karşılık gelen efektif alanlar seçilir.

Örneğin 0,1389 m<sup>2</sup> efektif alanda, efektif hız 2 m/s, basınç kaybı 4 Pa, ses basıncı seviyesi 15 dB(A) değerinden az olmaktadır.

Uygun menfez ölçüsü efektif alan tablosundan 0,1389 m<sup>2</sup> değerine karşılık gelen 500 mm x 300 olarak seçilebilir.

### Zıt Kanatlı Damper Durumu

Damperli üründe basınç kaybı ve ses basınç seviyesi değişmektedir. Damper Düzeltme Tablosu [Tablo 4] kullanılmalıdır.

Örneğin damper %50 kapalı konumdaki damperli üründe basınç çarpanı tabloda karşılık gelen 2,48 ve eklenmesi gereken ses üretimi +14 dB(A) olmaktadır.

Toplam statik basınç kaybı:  $4 \times 2,48 = 9,9$  Pa

Toplam ses üretimi 29 dB(A) değerinden düşük çıkmaktadır.

## ÜRÜN SİPARİŞ KODLARI

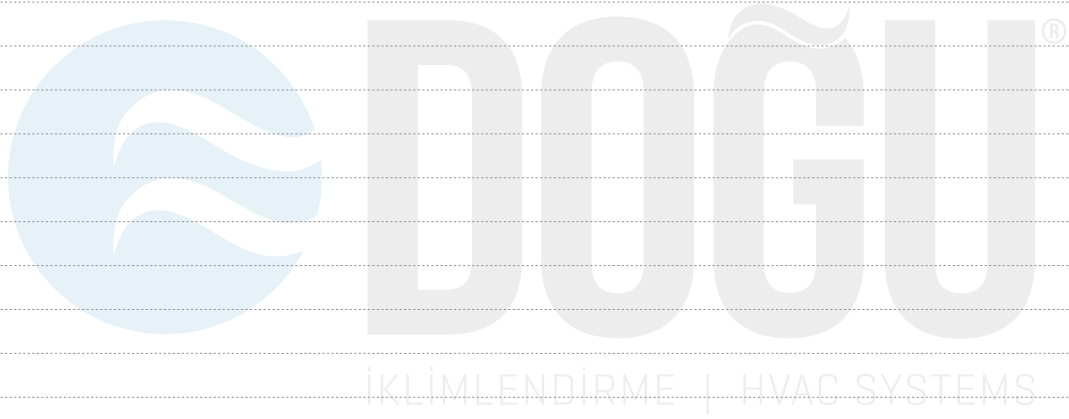
Siparişlerinizi aşağıdaki kodlama biçimine göre verebilirsiniz.

**DMP.<A>.<B>.<C>.<D>.<E>.<F>.<G>.<H>**

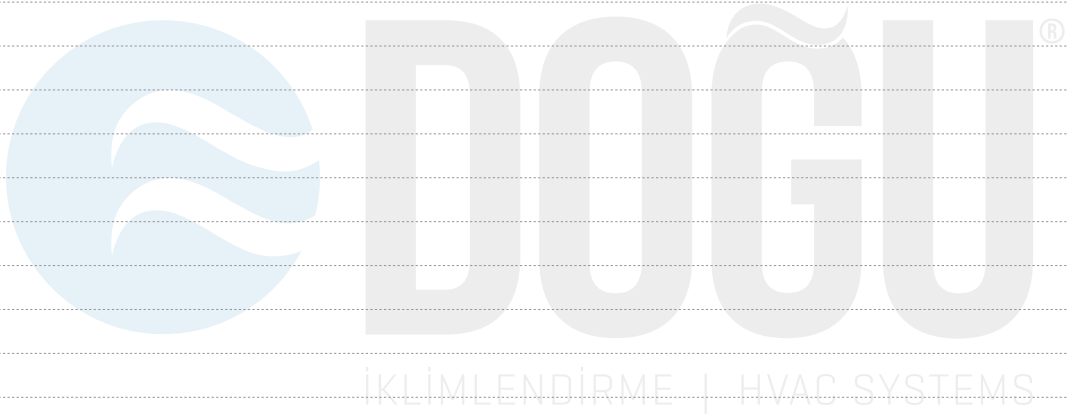
A	Ham Madde Tipi	
	ALM	Alüminyum
B	Kasa Tipi	
	04	22mm
	05	31 mm
	09	Klipinli
	00	Kasasız
C	Damper	
	ZD	Zıt Kanatlı Damper
	DZ	Dampersiz
D	Montaj Şekli	
	VD	Vidalı
	KR	Karolaj
	KL	Klipin
	MD	Montaj Deliksiz
	MN	Mandallı
	UK	Uzun Klipsli
	KK	Kör Kasalı Kısa Klipsli
E	Aksesuar	
	00	Aksesuarsız
	EF	Elyaf Filtre
	PF	Poliüretan Filtre
	BD	Boğaz Daralma
F	Yatay Ölçü [W] [mm]	
	0000	Standart ölçülerden bakabilirsiniz.
G	Dikey Ölçü [H] [mm]	
	0000	Standart ölçülerden bakabilirsiniz.
H	Boya	
	00	Boyasız
	S1	Standart Boyalı - RAL 9010
	S2	Standart Boyalı - RAL 9016
	XX	Özel Boyalı

**Örnek Kodlama;** DMP.ALM.24.ZD.KR.00.0500.0500.S1

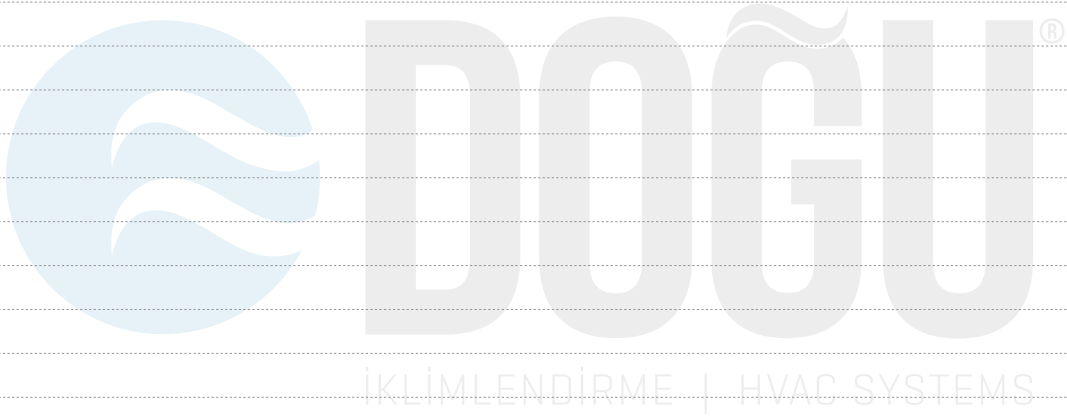
## NOTLAR



## NOTLAR



## NOTLAR





140 çeşit ürün ile  
fark yaratıyoruz.



**Fabrika**

İTOB Organize Sanayi Bölgesi 10010 Sk.  
No: 4 35477 Tekeli, Menderes, İzmir/TÜRKİYE  
Tel: +90 232 799 02 40 | Fax: +90 232 799 02 44

**İstanbul Satış Ofisi**

Barbaros Mah. Ciğdem Sk. No: 1, Ağaoğlu My Office  
Kat: 4/18 Ataşehir, İstanbul/TÜRKİYE  
Tel: +90 216 250 55 45 | Fax: +90 216 250 55 56

[info@doguiklimlendirme.com](mailto:info@doguiklimlendirme.com) | [www.doguiklimlendirme.com](http://www.doguiklimlendirme.com)

FOUR  
SEASONS®

 **DOĞU**  
İKLİMLENDİRME | HVAC SYSTEMS

